

ABSTRAK

UD SCR A3 adalah perusahaan distributor barang kelontongan. Sistem informasi persediaan barang saat ini masih bersifat manual. Pertambahan barang dan meningkatnya arus keluar dan masuk barang dikarenakan pembelian serta penjualan, serta pencatatan manual menjadi masalah pokok yang menyebabkan selisih pencatatan stok barang dengan jumlah barang yang ada di gudang.

Berdasarkan permasalahan tersebut, perlu dirancang dan dibuat sistem informasi pengendalian persediaan barang yang menerapkan waterfall model dalam pembangunannya serta menggunakan bahasa pemrograman php dan mysql sebagai database. Sistem tersebut dalam penggunaannya berbasis web dengan server localhost karena sistem persediaan barang yang bersifat internal.

Implementasi sistem informasi pengendalian persediaan diharapkan dapat membantu pengolahan data menjadi informasi penjualan, pembelian, arus persediaan masuk dan keluar, serta penerimaan dan pengeluaran kas.

Kata kunci : Sistem Informasi, Persediaan Barang, PHP, database MYSQL